BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 38 — N° 6, 1966 (1967), pp. 957-960.

ORCHIDÉES DE L'ASIE DU SUD-EST

Par P. TIXIER

Cette liste comprend des Orchidées ayant fleuri dans les serres du Muséum, à Paris de l'automne 1965 à l'automne 1966. La plupart des espèces déterminées proviennent des spécimens récoltés par l'auteur au cours d'une mission dans le Sud-Est Asiatique au titre de l'O.T.A.S.E.

Paphiopedilum bellatulum (Rchb. f.) Pftz. Engl. Bot. Jahrb., vo. XIX, 40, 1894.

Chieng Dao, Chieng Mai, Thaïlande, provenant du massif calcaire du Doi Chieng Dao, 4/5/1965, n° 39/65 Tx. (S 1321, F 104, 1965).

Malaxis carnulosa Rolfe (Seid. & Smit.) Orc. Thailand, I, p. 146, 1959.

Khao Khiéo, Nakhorn Rachasima, Thaïlande, en forêt dense vers 1 300 m, 4/4/1965, n° 68/65 Tx. (S 1432, F 111, 1965).

Endémique, signalé comme rare au Khao Khiéo par Cumberledge.

Acoridium anfractum Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 19, 148, 1906.

En forêt de montagne vers 1 900 m, Mt. Polis, Luzon, Philippines. Fleurs chamois à labelle bordeaux, floraison en septembre, 7/8/1965, n° 160/65 Tx. Connu des mêmes stations.

Acoridium cf. hastatum Ames in Orch. 8, 80, 1922.

Nous avons préféré rapporter nos spécimens à des espèces décrites par Ames, malgré des différences de détail et des différences de stations. Notre taxon a un lobe central long et une colonne à stélidies bifides. Nous n'avons pas trouvé dans les clefs de Ames d'espèces plus proches.

Mountain Province, Luzon, vers 1 900 m en forêt à Mousses, n° 130/65 Tx.

Décrite du Mt. Halcon (Mindoro) en forêt de montagne vers 2 260 m.

Acoridium cf. loheri Ames Orch., 7,81,1922.

Baguio, Luzon, Philippines, 1 600 m, floraison fin février, fleurs blanches à labelle jaune avec lobe médian chamois., s.n. Tx.

Connu de la sous-province de Benguet à Luzon.

Acoridium cf. parvulum Ames Proc. Biol. Soc. Wash. 19, 46, 1906.

Mountain Province, Luzon, Philippines, en forêt de montagne, vers 1 800 m, floraison fin février, fleurs jaune jonquille, n° 120/65 Tx.

Luzon (Bataan, Luzon, Laguna).

Dendrochilum arachnites Reich. f. in Gardn. Chron. II, 17, 256, 1882.

Mt. Polis, Luzon, Philippines, forêt de montagne, 1 880 m. Florai-

son en juillet, fleurs blanches, verdâtres, extrémité du labelle orange, fleurs à odeur agréable, nº 130/65 Tx.

Luzon et Indo-Malaisie.

Dendrochilum cf. clemensiae Ames Orch. 2, 109, 1908.

Mountain Province, Luzon, forêt à Mousses, 2 000 m ; floraison fin novembre, fleurs blanches à pétales jaunes. Se rapproche de *D. clemensiae* par les pétales non dentelés et la forme du labelle, les bras de la colonne sont quelque peu différents, nº 133/65.

Connu de Mindanao.

Coelogyne cinnamomea T. & B. Nat. Tjidschr. Ned. Ind. 24, 306, 1862.

Thanom Trao, Surat Thani, Siam péninsulaire en forêt inondée à la base des rochers calcaires, 17/4/65, s.n. Tx., (S 1263, F 93, 1965).

Java Malaisie, Siam péninsulaire.

Coelogyne elata Lindl. Gen. sp. Orch. p. 40.

Phu Xao, Laos, leg. J. Brix nº 1 (R 1918, F 126, 1964).

Laos, Indes, Birmanie.

Coelogyne longipes Ldl.

Laos, leg. J. Brix, nº 10 (R 1927, F 126, 1963).

Dendrobium truncatum Ldl. Journ. Linn. Soc., 3, 15, 1859.

Surat Thani, Siam péninsulaire en forêt secondaire, Tx. s.n. (S 1274, F 97, 1963).

Sumatra, Java, Malaisie, Siam péninsulaire.

Eria elmeri Ames Orchid. 1, 93, 1905.

Mountain Province Luzon, vers 1 900 m, nº 136/65 Tx. (1583, F 130, 1965).

Eria hutchinsoniana Ames Philip. J. Sci. 2, Bot., 330, 1907.

Mountain Province, Luzon, Philippines, floraison fin février. Tx. s.n. (1585, F 130, 1965).

Connu de Mindoro.

Eria microphylla (Bl.) Bl. Mus. 2, 184, 1861.

Khao Khiéo, Nakhorn Rachasima, Thaïlande, 1 000-1 300 m sur cimes des arbres Tx. s.n. (S. 1428, F 111, 1965).

Nous pensons que *E. dalatensis* Gagnep. de la région de Dalat est très proche, cependant il existe au Vietnam un taxon à fleurs jaunes et un taxon à fleurs violettes. Le port de la plante siamoise et celui de la plante vietnamienne ne sont pas semblables. La première est subpendante, la seconde dressée. Mais il est possible que cette différence de port soit due aux facteurs de l'environnement : ensoleillement, saison sèche.

Java, Malaisie, déjà connu du Khao Khiéo.

Eria philippinensis Ames Orchid. 1, 94, 1905.

Mont Polis, Luzon, Philippines, forêt de montagne vers 1 880 m, août 1965, floraison en mars. Tx. s.n. (F 1586, F 130, 1965).

Connu des mêmes stations.

Bulbophyllum lobbii Ldl.

Phu Mieng, Pitsanulok, Thaïlande, 1 300 m, 11/5/1965, nº 51/65 Tx. (S 1308, F 104, 1965). Floraison en septembre, nouvelle station pour l'espèce au Siam.

Thaïlande continentale et péninsulaire, Malaisie, Java, Bornéo.

Bulbophyllum secundum Hook. Fl. Brit. Ind., 764 ; Ic., pl. T. 2042.

Laos, leg. J. Brix (R 1926, F 126, 1964).

Connu des Naga Hills et de Dalat au Vietnam.

Bulbophyllym sessile (Koen.) J.J.S. Fl. Buit., 6, 448, f. 340, 1905.

(Syn. *B. bolovenense* Guill. Bul. Mus. 2 sér. XXIX, nº 6, 1957, 508).

Khao Khiéo, Nakhorn Rachasima, Thaïlande, forêt dense vers 1 000 m, nº 55/65 Tx. (S 1420, F 111, 1965).

Floraison en septembre, fleurs bien plus petites que les fleurs observées sur les échantillons vietnamiens.

Java, Bornéo, Malaisie, Ténassérim, Thaïlande (Khao Khiéo), Laos (Vientiane et Bolovens), Vietnam (Bao Loc et Dang Hoang).

Eulophia keithii Ridl. J. Linn. Soc. Bot. 32, 333, 1896.

Surat Thani ; Vang Sai, Siam péninsulaire, emplacements ensoleillés en forêt dense Tx. s.n. (S 1283, F 97, 1965).

Thaïlande et nord de la Malaisie.

Taeniophyllum filiforme J.J.S. Bul. Bot. Buit. nº 7, 1900.

Thanom Trao, Surat Thani, Siam péninsulaire, sur branchettes moussues en forêt dense à la base des calcaires ordoviciens, 17/4/1965, Tx. s.n. (S 1288, F 97, 1965).

Sumatra, Java, Célébès, Malaisie, Siam péninsulaire.

Trichoglottis misera (Ridl.) Holtt. Gard. Bull., 11, 292, 1947.

Vang Sai, Surat Thani, Siam péninsulaire, sur tronc en forêt plus ou moins claire, 40 m, 17/4/1965, Tx. s.n. (S 1284, F 97, 1965).

Sud Thaïlande, Malaisie.

Sarcanthus siamensis Rolfe ex Downie Kew Bul. 1925, 405.

Surat Thani, Siam péninsulaire, en forêt, 17/4/1965. Tx. s.n. (S 1281, F 97, 1965).

Siam.

Schoenorchis gemmata (Ldl.) J.J.S. Nat. Tjidschr. Ned. Ind.

= *Saccolobium gemmatum* Ldl. in Bot. Reg. 1838, Misc. 50.

Cleisostoma gemmata King & Pant. in Ann. Bot. Gard. Calc. VIII, p. 234, t. 31.

Cleisostoma evrardii Gagnep. Bul. Soc. Bot. France, 1932, p. 34. Le type de l'herbier de Paris et le cotype de l'herbier de Saïgon sont des plantes souffreteuses cueillies dans la périphérie de la ville de Dalat.

Cleisostoma dichroanta Gagnep.

Khao Khiéo, Nakhorn Rachasima, Thaïlande, en forêt dense vers 1 000 m, floraison en août, nº 70/65 Tx. (S 1435, F 111, 1965).

Connu dans toute l'Asie du Sud-Est.

Pennilabium aegrecum (Ridl.) J.J.S. Fl. Buit., 6, f. 473, 1914.

Khao Khiéo, Nakhorn Rachasima, Thaïlande, en forêt dense vers 1 000 m, nº 84/65 Tx. (F 1443, F 111, 1965).

Java, Sumatra, Thaïlande.

Pteroceras appendiculatum (Bl.) Holtt. Kew Bul., 14, 269, 1960.
(= *Saccolobium oberonioides* Guill., Bul. Mus. 2 sér., 34, nº 5, 409, 1962). Nº 12/62 Tx.

Région de Pot Gol au Sud Vietnam.

Pteroceras uniflorus (Gagnep). P. Tx. nov. comb. (*Sarcochilus uniflorus* Gagnep.).

Dalat, Vietnam, forêt des ravins du col de Prenn, 1963, nº 154/63 Tx. (Q 1459, F 183, 1963).

Endémique.